

DATENBLATT

EV-S G 4.12.120 L

Eurovario-System nach EN 60664-1, Meterware, 500 V (40°), Gabelschuhausführung

Artikelnummer 09920125

Internetlink

Funktion

Verdrahtungsmaterialien sind Komponenten für die Verdrahtung von Fehlerstromschutzschaltern, FI- und LS-Schaltern und Do-Lasttrennern in industriell, gewerblich und privat genutzten Elektroverteilern. Sie verringern den Installationsaufwand wesentlich. Abdeckkappen und andere Zusatzprodukte gehören zum Zubehör. Die Sammelschienen des Eurovario-Systems sind fertig abgelängt und für die versorgungsseitige Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern (RCCB) DFS 2 bzw. DFS 4, Leitungsschutzschaltern (MCB) und FI/LS-Kombinationen (RCBO) auf der Unterseite der Geräte vorgesehen. Die in Gabelbauform ausgeführten Schienen sind in einer großen Variantenvielfalt in ein- bis vierpoliger Ausführung (zum Teil auch mit Platz für Hilfsschalter) erhältlich und zeichnen sich durch ihre zeitsparende und komfortable Verarbeitungsmöglichkeit aus. Nicht verwendete Anschlüsse können durch den Berührschutz EV-S BS abgedeckt werden.

Eigenschaften

einsetzbar zur Verbindung von Fehlerstromschutzschaltern, Leitungsschutzschaltern und FI/LS-Kombinationen, große Variantenvielfalt , kleine Bauform, hohe Zeitersparnis bei der Verdrahtung

Montageart

Die Schienen werden in die oberen oder unteren Anschlussklemmen der zu verbindenden Geräte gesteckt.

Einsatzgebiete

Sammelschienen dieser Baureihe werden in Verbindung mit RCCB, MCB und RCBO in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie von Industrieanlagen eingesetzt.

Hinweise

Bei der Einspeisung von Leitungsschutzschaltern von oben in Kombination mit Doepke-Fehlerstromschutzschaltern sind die Verbindungsschienen EV-S G ANL (N links) bzw. EV-S G ANR (N rechts) einzusetzen.

Zubehör

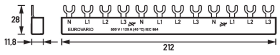
Berührschutzkappen EV-S BS

Technische Daten

technische Daten	EV-S G 4.12.120 L
Baureihe	EV-S G
geeignet für Baureihe	DFS 4
Anzahl Geräte anschließbar	3
Anzahl Phasen	3
Ausführung Anschluss	Gabel
Querschnitt Schiene	10 mm²
Teilungsmaß Schiene	17,5 mm
Dielektrizitätszahl	4
Kriechstromfestigkeit	600
Bemessungsspannung (AC)	690 V
Bemessungsstrom (AC)	120 A
Bemessungskurzschlussstrom	15 kA
Bemessungs-stoßspannungsfestigkeit	4,5 kV
	allgemeine Daten

technische Daten	EV-S G 4.12.120 L
Schienenmaterial	E-CU F25
isoliert	ja
Isoliermaterial	Ultramid® A3K (oder gleichwertig)
Farbe Isolierstoff	lichtgrau
Breite	212 mm
Höhe	11,8 mm
Tiefe	28 mm
Breite in Teilungseinheiten	12
Länge	212 mm
Bauvorschriften/Normen	EN 60664-1

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht